

LIVRES REÇUS PAR LA RÉDACTION

- G. Alexits—I. Fenyő, *Mathematik für Chemiker*, VIII+449 Seiten, Budapest, Akadémiai Kiadó, 1962.
- N. Bogolioubov—I. Mitropolski, *Les méthodes asymptotiques en théorie des oscillations non linéaires* (Monographies internationales de mathématiques modernes, 2), VIII+518 pages, Paris, Gauthier-Villars, 1962. — 60 NF.
- R. Courant—H. Robbins, *Was ist Mathematik?* XVI+399 Seiten, Berlin—Göttingen—Heidelberg Springer-Verlag, 1962. — DM 36,—
- Á. Császár, *Grundlagen der allgemeinen Topologie*, 367 Seiten, Budapest, Akadémiai Kiadó, 1963. *Foundations of general topology* (International Series of Monographs on Pure and Applied Mathematics, Vol. 35), XIX+380 pages, Oxford—London—New York—Paris, Pergamon Press, 1963.
- M. M. Day, *Normed linear spaces* (Ergebnisse der Mathematik und ihrer Grenzgebiete, neue Folge, Heft 21), second printing corrected, VIII+139 pages, Berlin—Göttingen—Heidelberg, Springer-Verlag, 1962. — DM 17,80.
- A. Dinghas, *Vorlesungen über Funktionentheorie* (Die Grundlehren der mathematischen Wissenschaften in Einzeldarstellungen, Bd. 110), XVI+403 Seiten, Berlin—Göttingen—Heidelberg, Springer-Verlag, 1961. — DM 69,—
- L. Fuchs, *Partially ordered algebraic systems* (International Series of Monographs on Pure and Applied Mathematics, Vol. 28), IX+229 pages, Oxford—London—New York—Paris, Pergamon Press, 1963.
- Handbuch der Physik*. Hrsg. von S. Flügge. Band III/1. *Prinzipien der klassischen Mechanik und Feldtheorie*, VIII+902 Seiten, Berlin—Göttingen—Heidelberg, Springer-Verlag, 1960. — DM 198,—
- E. Hewitt—K. A. Ross, *Abstract harmonic analysis*, Vol. 1. *Structure of topological groups. Integration theory. Group representations* (Die Grundlehren der mathematischen Wissenschaften in Einzeldarstellungen, Bd. 115), VIII+519 Seiten, Berlin—Göttingen—Heidelberg, Springer-Verlag, 1963. — DM 76,—
- F. Hirzebruch, *Neue topologische Methoden in der algebraischen Geometrie* (Ergebnisse der Mathematik und ihrer Grenzgebiete, neue Folge, Heft 9), zweite ergänzte Aufl., VIII+181 Seiten, Berlin—Göttingen—Heidelberg, Springer-Verlag, 1962. — DM 30,80.
- R. Jancel, *Les fondements de la mécanique statistique classique et quantique* (Traité de physique théorique et de physique mathématique, XIII), XXVI+304 pages, Paris, Gauthier-Villars, 1963. — 70 NF.
- E. R. Lorch, *Spectral theory* (University Texts in the Mathematical Sciences), XII+158 pages, New York, Oxford University Press, 1962. — \$ 5,5.
- G. Marinescu, *Espaces vectoriels pseudotopologiques et théorie des distributions* (Hochschulbücher für Mathematik, Bd. 59), VIII+232 pages, Berlin, VEB Deutscher Verlag der Wissenschaften, 1963.
- E. A. Maxwell, *Fallacies in Mathematics*, 95 pages, Cambridge, University Press, 1963. — 6s. 6d.
- G. Pólya, *Mathematik und plausible Schliessen*, Bd. 1. *Induktion und Analogie in der Mathematik*, 403 Seiten, Bd. 2. *Typen und Strukturen plausibler Folgerung*, 282 Seiten (Sammlung „Wissenschaft und Kultur“, Bd. 14 und 15), Basel—Stuttgart, Birkhäuser Verlag, 1962—63. — sFr. 38+34,—
- A. Rényi, *Wahrscheinlichkeitsrechnung* (Hochschulbücher für Mathematik, Bd. 54), XI+547 Seiten, Berlin, VEB Deutscher Verlag der Wissenschaften, 1962. — DM 55,—
- Studies in mathematical analysis and related topics. Essays in honor of George Pólya*. Editors G. Szegő, Ch. Loewner, etc., XXIV+447 pages, Stanford, University Press, 1962. — \$ 10,—
- Mémoires des sciences mathématiques*, 154. L. LESIEUR—R. CROISOT, *Algèbre Noethérienne non commutative*, IV+119 pages, Paris, Gauthier-Villars, 1963. — 24 NF.

